

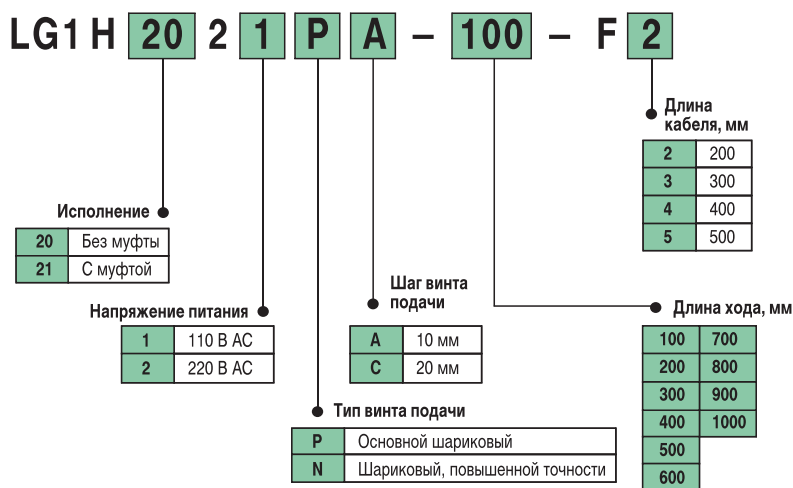
- Низкий профиль
- Высокая точность перемещения присоединительной площадки
- Два типа ходовых винтов
- Исполнения без соединительной муфты между валом двигателя и ходовым винтом (только со стандартным двигателем) и с соединительной муфтой, допускающей установку нестандартных двигателей (по согласованию с SMC)
- Два способа крепления корпуса – снизу и сверху (сквозь корпус)



### Технические характеристики

Длина хода (мм)		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
Диапазон рабочих температур (°C)		5 ~ 60										
Максимальная сила нагрузки (Н)	10 мм	300				–						
	20 мм	–				300						
Максимальная скорость (мм/с)	10 мм	500				–						
	20 мм	–				1000		930	740	600	500	
Точность позиционирования (мм)		±0.02 ~ ±0.05										
Вес (кг)		5.3	6.1	6.9	7.7	8.5	9.3	10.1	10.9	11.7	12.5	
Тип направляющей		Прямолинейная направляющая повышенной жесткости										
Мощность (Вт)		100										

### Номер для заказа



### Комбинации длины хода и шага винта подачи

Модель	Длина хода										
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
LG1H□□□□PA											
LG1H□□□□NA											
LG1H□□□□PC											
LG1H□□□□NC											

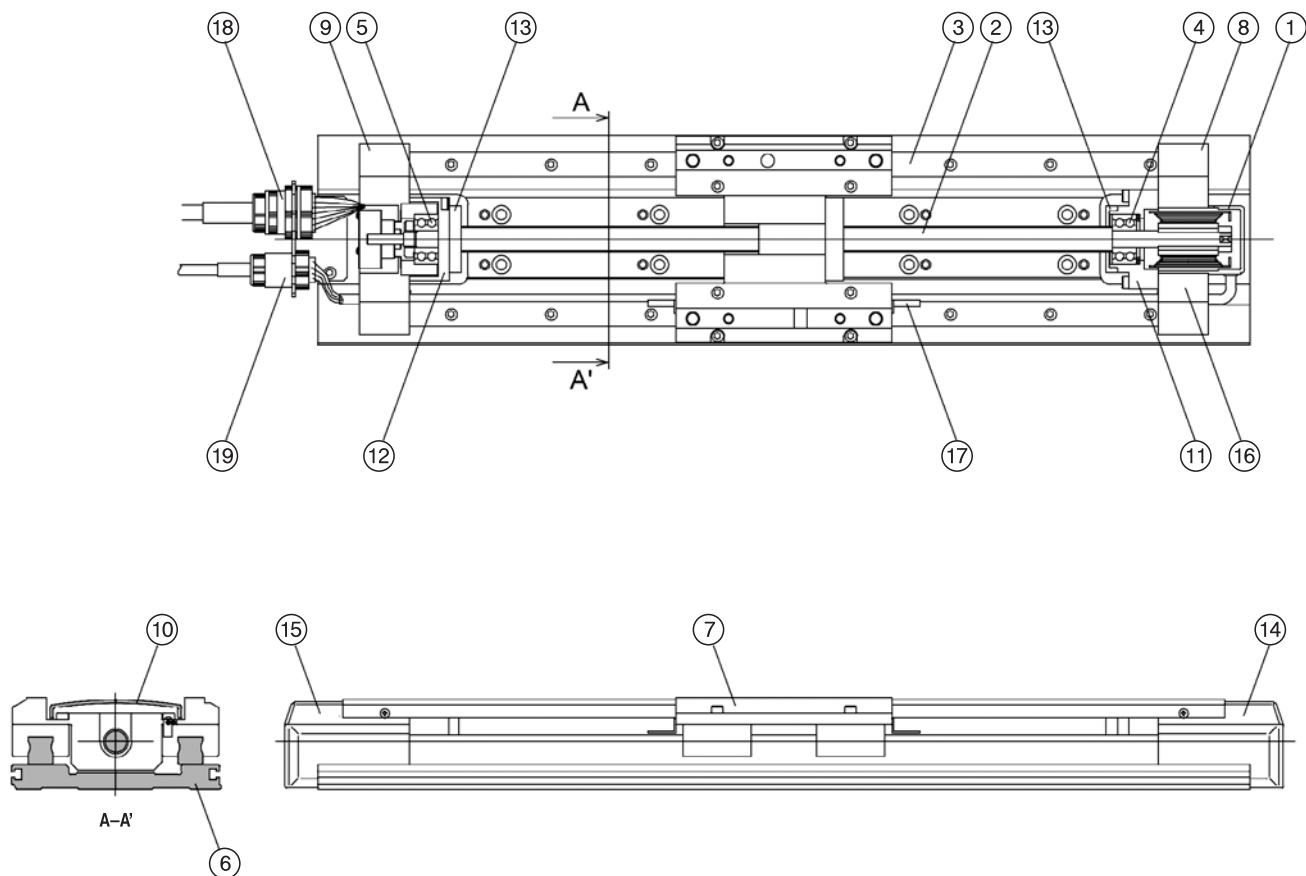
□□□□ - длина хода,

Сочетания, не входящие в приведенную таблицу, не могут быть выполнены.

# Низкопрофильный линейный электрический привод с направляющими повышенной жесткости

## LG1

### Конструкция



### Спецификация

Поз.	Наименование	Материал
1	Сервомотор (АС)	—
2	Винт подачи	—
3	Прямолинейная направляющая	—
4	Подшипник №1	—
5	Подшипник №2	—
6	Корпус	Алюминиевый сплав
7	Каретка	Алюминиевый сплав
8	Станина №1	Алюминиевый сплав
9	Станина №2	Алюминиевый сплав
10	Крышка корпуса	Алюминиевый сплав
11	Передняя крышка	Алюминиевый сплав
12	Задняя крышка	Алюминиевый сплав
13	Демпфер	IIR
14	Концевая крышка №1	РС
15	Концевая крышка №2	РС
16	Фотодатчик	—
17	Пластина датчика	—
18	Разъем №1	—
19	Разъем №2	—